

SOUTH

Ecobatímetro SDE-28S

O ECOBATÍMETRO SOUTH SDE-28S possui plataforma Windows XP e processador de 1.6GHz, garantindo ao usuário uma maior facilidade na operação. A coleta de dados é toda automatizada, podendo configurá-la por tempo, distância ou manualmente. Suporta os formatos NMEA dos principais receptores GNSS do mercado.

Softwares internos:

POWER NAV

Utilizado para planejar e navegar durante o serviço de Batimetria, recebendo posições em tempo real tanto de GPS de navegação quanto RTK. Com uma plataforma CAD é possível marcar pontos, criar textos, gerar linhas em offset e exportar as marcações nos formatos DXF e ASCII.

SDE

Utilizado para receber os dados de profundidades instantâneas, gerando o ecograma digital do fundo d'água.

ESPECIFICAÇÕES

MEDIÇÃO

- Frequência: 200KHz
- Ângulo de abertura: 7°
- Resolução da profundidade: 0.01m
- Precisão da profundidade: $\pm 1\text{cm} \pm 0.1\% \cdot D$
- Velocidade do som: 1300 – 1700m/s
- Profundidade: 0.3 – 300m
- Calado: 0 – 9.9m
- Saída de dados: SOUTH, SDH-13D, DES025, INN455, ODOM

FÍSICO

- Temperatura de operação: -30°C até +60°C
- Saída de energia: acima de 300w
- Consumo: 25w
- Alimentação externa: 110 – 265V AC e 9 – 15V DC
- Dimensões: 35cm x 29cm x 14cm
- Peso: 7.5Kg

SISTEMA

- Processador: 1.6GHz
- Memória RAM: 1GB
- Espaço em disco: 4GB via cartão CF

INTERFACE

- 2 portas USB
- 2 portas RS-232
- 1 porta VGA

TELA E COMANDOS

- LCD de 12.1 polegadas
- Touchscreen
- Sistema operacional Windows XP
- Teclado e mouse

COMPONENTES DO SISTEMA

- Ecobatímetro South SDE-28S
- 2 Estojos de alumínio para proteção
- Transdutor c/ cabo
- Suporte em aço inox
- Mini teclado
- Mouse
- Cabo de interface RS-232
- Cabo do mouse e do teclado
- Cabo de alimentação 220V
- Software SDE (Sonda)
- Software POWER NAV (Navegação)
- Cabo de alimentação 12V
- Chave USB de Proteção do Software POWER NAV
- Manual em português



**Qualidade e Tecnologia
ao seu alcance!**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA TODO BRASIL

allcomp
geotecnologia e agricultura